Index of Claims	(continued	ł
-----------------	------------	---



Application/Control No.

10/644,473 Examiner

ALEXANDER BOAKYE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LUDWIG ET AL.

Art Unit

2616

√	Rejected
	A 111

-	(Through numeral) Cancelled				
÷	Restricted				

N	Non-Elected					
-	Interference					

A	Appeal
0	Objected

							!			
Cla	aim					Date	=			
Final	Original	9/28/07								
	151	11				-				
	152	a II								
	153	11					·			
	154									
	155									
	152 153 154 155 156 157									
	157									
	158									
	158 159		_							
	l 160									Ш
	161 162					<u> </u>	_			
	162					L		<u> </u>		Ŀ
	163	_		L_		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ
 	164	Щ.	_			<u> </u>	_	L.	<u> </u>	\square
	165			_		_	_		<u> </u>	Ш
ļ	166						_		_	Ш
	167			<u> </u>	_					Ш
	168	<u>. </u>	_			_			<u> </u>	Щ
	169	-	<u> </u>		_	-		_	<u> </u>	\vdash
	170 171		 	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	_	⊢	_
	171	<u> </u>		\vdash	-	<u> </u>			├	
-	172			\vdash	_	\vdash	\vdash			
<u> </u>	172 173 174			Ŀ		┝	_		-	H
	175	-	-	-	_	-	-	-	\vdash	\vdash
	175 176	H							\vdash	Н
	177	_		\vdash		-	\vdash			Н
··	178					\vdash				
	178 179					Г				
	180									
	181									
	182									
	183									
	184					$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	185		L	ļ			<u> </u>			
ļ	186	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
_	187	<u> </u>	_	_	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	188		<u> </u>	<u> </u>		├	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
<u> </u>	189	\vdash	<u> </u>	-	-		 	-		\vdash
\vdash	190 191	\vdash	<u> </u>	-		-				$\vdash \vdash$
	192	 	 	-		⊢	\vdash		⊢	H
\vdash	193	-	 	-		-	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	194	 	⊢	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	195	\vdash					 	\vdash	-	Н
	196	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	197	H				\vdash	 	-		H
-	198									М
	199					· .				
	200	Г					<u> </u>		Π	

Cla	im				Г	Date	-		_	
					_	- 410	$\overline{}$			Γ.
Final	Original									
-							H	-	-	
	201 202						$\vdash \vdash$		-	
	202	<u> </u>	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	-
	204 205		_							
-		<u> </u>								
-	206	<u> </u>							-	-
<u> </u>	207 208									
	209	_	_	_		-			-	
	210	Ė			<u> </u>	-				-
	211				_	\vdash			-	
			-			-	-		-	-
<u> </u>	212 213	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	H	-	-	\vdash
-	213	-		-	\vdash	├—	\vdash	 	 	
}	214 215			-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	
-	210	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	\vdash
	216 217	├	-	\vdash		-	 	-	-	├
	217	┝	<u> </u>			-		_		
-	218 219	_	<u> </u>	_		_	H		H	_
 		 	-	<u> </u>		-	-		-	-
-	220	_		\vdash	<u> </u>					
	221		-						-	
	222 223			┝	 .		-	-	├	⊢
-	223	_	<u> </u>	_	-			_	<u> </u>	-
-	224 225	_	\vdash	_			\vdash	_	<u> </u>	
	226					 	-		-	
	227	-	_		<u> </u>	-			-	┝
-	228		<u> </u>	_	-		-		-	-
-	229	├			┝		-		\vdash	├
	220		 	H			-			
-	230 231	_	-	-			H		-	· ·
-	232	\vdash	\vdash	H	 	 	\vdash		\vdash	\vdash
-	233	-		-		_			-	-
-	234	\vdash	\vdash	-	\vdash			-	\vdash	\vdash
	235	-	Ι-		\vdash		H			\vdash
 	236	<u> </u>	 	-	_			-		<u> </u>
	237	<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash				
	238				$\overline{}$	<u> </u>	Г			<u> </u>
	239				_					\vdash
	240			Ţ.	\vdash	┪	\Box			
	241							_		\vdash
	242									
	243	T	Ι	l	T	<u> </u>				
	244									
	245									
	246									
	247									
	248	L								
	249									
	250									

Cla	Date									
al	Original									
Final	Į.									
-	Ō						i '			
	251					-	├─		-	\dashv
	251		-			<u> </u>	\vdash		-	
<u> </u>	251 252 253		-	-	_	-	-	_		\vdash
	253	_	-			<u> </u>	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$
	254 255			<u> </u>	<u> </u>		_			Ш
	255	_			_		<u> </u>			Ш
	256	_		_	_	<u> </u>	L.			Ш
	257	L.								Ш
	258			_		Ŀ				Ш
	259			<u></u>						
	260									
	260 261	L			L.	L	L			
	262					[
	263									
	263 264		Г	<u> </u>		Γ_				П
	265		$\overline{}$	Г	\vdash	Г	Г		Γ	П
	266	Г	\vdash	_			_			\vdash
	267			\vdash	\vdash		<u> </u>	_	一	\vdash
	268		\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash
	269		\vdash		-					\vdash
	270		_	\vdash			⊢	⊢	-	Н
	271		⊢	\vdash	-	_	⊢	⊢	-	Н
<u> </u>	271 272		\vdash	-	-	—	├	-	-	-
	272				-		-	⊢	├	\vdash
	273	<u> </u>	ļ	<u> </u>				ļ	_	-
	274 275		<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square
L	275	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\sqcup
	276		ļ	ļ			ļ	ļ_		
	277 278		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u></u>		
<u> </u>	278				<u> </u>		L_	L		<u>L</u> .
	279						<u> </u>			
	280 281		<u> </u>	L_			L	<u> </u>	<u></u>	
	281								<u> </u>	
	282									
	283							-		
	284									
	285									
	286				Γ				Γ	
	287			_					Γ	
	288			Г						
	289					Г				П
	290			Г	\vdash					П
	291					\vdash				\sqcap
\vdash	292		-							H
	293	 	 	┢		\vdash		\vdash		\square
	294	\vdash	\vdash	 	Ι	l	<u> </u>			\vdash
 	295	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
 	296	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	297	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash		\vdash
\vdash	298	\vdash	\vdash		 -	-	-			
	299	\vdash	\vdash	₩	 	 	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>		 	_				├-	-	╁	Н
L	300						L_		L	لــــا

1	nd	lov	of	CI	ai.	me
					A11	



Application/Control No.

10/644,473

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LUDWIG ET AL

Art Unit

ALEXANDER BOAKYE

2616 ·

·	Allowed
./	Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

												_							
Cla	im				ַ	Date	9	_				Cla	im	Date					
Final	Original											Final	Original						
	1												51						Γ
	2												52						
	3												53						
	4												54		_				L
	5						_						55						L
	6	L.											56						L
	7					_	<u> </u>						57			_	_	Ш	L
	8							ļ		L			58					lacksquare	L
	9	_	_	_			_		_				59			<u> </u>			L
	10					_	<u> </u>	_					60			ļ	<u> </u>	<u> </u>	L
	11	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_			61	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ł
	12				_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>				62	<u> </u>	<u> </u>		_	L_	Ł
	13		_				1	<u> </u>					63	_	_	_	_	<u> </u>	Ļ
	14	<u> </u>	-			_		<u> </u>					64	<u> </u>	<u> </u>		_		Ļ
	15	<u> </u>	<u> </u>	_			ļ	ļ	<u> </u>				65	_					Ļ
-	16	-				 	├	├	<u> </u>				66	_	_				Ł
	17	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_		├-	1				67	_	<u> </u>			_	ļ
	18	⊢			<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	_	H			68	_	_			_	ł
	19	┢	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		⊢				69	 	-	_	-	├-	╀
ļ	20	<u> </u>	_	<u> </u>	_					L			70	ļ	<u> </u>		<u> </u>	 	Ł
<u></u>	21	 	 -	 	 		 	-		-	l		71	\vdash	-		-	┢	╀
-	22 23	╁	<u> </u>	⊢	 		├			-			72 73	_		-		┢	╀
-	24			├	ļ		-	-					74	_	_			┢	╀
	25	H		⊢	\vdash		\vdash	-		-			75	⊢	\vdash	_		├	╁
	26	\vdash		\vdash	\vdash			\vdash			ł		76	\vdash	\vdash	_		├	╁
	27	-	H÷	-		-	-	├	-		ł		77		┝			⊢	t
	28	\vdash		\vdash	\vdash			┢		\vdash	ł		78	\vdash	\vdash	-	_	-	t
-	29	\vdash		-	\vdash			\vdash	┢╌		ł		79	-				\vdash	t
	30		<u> </u>	\vdash	\vdash			\vdash			ł		80	\vdash	 			┈	t
	31	-				_	 	-			ĺ		81		-	-		\vdash	t
	31 32		_	\vdash	\vdash			H		\vdash	1		82	\vdash				\vdash	t
	33		Г		Т						İ		83					\vdash	t
	34	П			\vdash			Г	П		İ		84		\vdash			Г	t
	35	П						İ			ĺ		85						T
	36			Γ	Г								86						T
	37	Ì						ļ					87		Г				T
	38												88	Ĺ					Γ
	39												89						I
	40												90						ſ
	41												91	匚					Ĺ
	42				\Box		L	\Box					92			匚		匚	Ĺ
<u></u>	43									Ŀ			93	<u>L</u>			<u> </u>	_	L
	44	$oxedsymbol{oxed}$	Ш	_	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				94	_	_		$ldsymbol{oxed}$	_	L
	45	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>					95	_		$oxed{\Box}$	L	Ш	L
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	L				96				Ŀ	Ш	L
	47	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_	_			97	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	Ļ
	48	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	L	l		98	_	È	_	<u> </u>	₩	ļ
-	49	ļ		ļ	ļ	┡	<u> </u>	├-	<u> </u>				99	_	<u> </u>		\vdash	-	╀
	50						L		1	L]	L	100					L	L

Cla	im					Date	•			
Final	Original									
	51									
	52			-						
-	53									
 	54		_							
-	54 55		-	-		-	_	_	_	
	55	-		-	Н					
	56			_	Н	_				
	57			\vdash						_
-	58									
<u> </u>	59			ļ						
	60			ļ					_	L
<u> </u>	61									
<u></u>	62		L_	_				_		
	63									
	64									
	64 65									
	66									
	67									
	68									
	69								Г	_
	70								\vdash	\vdash
	71 72 73			-		-	_			Н
-	72									\vdash
-	73	\vdash						\vdash		\vdash
	74		-	-		\vdash	_	-	-	
	74 75		\vdash			-			-	├─
	76					\vdash			-	┢─
	77		\vdash						\vdash	Η.
	76 77 78	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-		-	-
	79	H	\vdash				٠.		\vdash	⊢
\vdash	80	H	-		_				-	├
	81	-	-			-			-	
	82	\vdash	\vdash		_	-				-
	02	\vdash	\vdash	<u> </u>					_	\vdash
	83	-	<u> </u>	-		<u> </u>		_	H	┝
	84		<u> </u>			\vdash			_	<u> </u>
	85	\vdash	 	<u> </u>	-					<u> </u>
-	86	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ
-	88	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	_	_	<u> </u>
	89	\vdash	_						<u> </u>	<u> </u>
	90	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			Ŀ		<u> </u>	_
ļ	91	\vdash	<u> </u>	<u> </u>				_		<u> </u>
	92			<u> </u>	L.	_	L.			<u> </u>
ļ	93	ļ	ļ				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	94	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	_
	95		_		Ш	Ш		\perp		_
	96	\perp			Ŀ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				<u> </u>
ļ	97	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_
<u> </u>	98	<u> </u>	Ĺ	<u> </u>	<u> </u>				 	<u> </u>
<u> </u>	99	L_	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>
	100	l	l	I		l	ı	l	ĺ	l

Cla	Date										
	1							•			
- m	Original	9/28/07									
Finat	iĝ	28/									
ш.	ŏ	6									
	101									Ш	
	102										
1	103										
	101 102 103 104										
	105									П	
	106										
	107									H	
	105 106 107 108 109 110	\vdash							┢	_	
	100				_	H				_	
-	110	-	-	┝	-	-	├		-	H	
	110	 	-	├		-	├		-	\vdash	
<u> </u>	117		-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Н	
	112	1	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш	
<u></u>	113	~	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	114	0	<u> </u>			L_			L.		
	115	Y	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	116	O	Ĺ		L	L					
	117	Y V 0 Y 0 Y V V V V V I I I I I			L						
	118	~	Г								
	119	7	_	_	_					Ш	
-	120				Г	_	<u> </u>	H	_	М	
	121	-			\vdash	\vdash	_	-		1	
	122	Ξ	-	\vdash	-	-		 	\vdash	Н	
	123	_	-	 	-	-	\vdash	-	\vdash	H	
	124	=	-	-	 		\vdash		⊢	$\vdash\vdash$	
	124	=	_					_	\vdash	Н	
	120	=	<u> </u>	H	 				<u> </u>	H	
-	120	11 11 11	 	_	-				_	\vdash	
	127	=	ļ	-	-	<u> </u>			<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	128	=		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_				
<u> </u>	129	Ξ		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	
	130	21		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>			_		Ш	
	131	Ξ	<u> </u>		_						
	132	=		$oxed{oxed}$						Ш	
	133	Ξ	L			L					
	134	=									
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 132 133 134 135 136 137	11 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								П	
	136	/							Γ		
	137									H	
	138	=	 	\vdash		 	<u> </u>		 	$\vdash \vdash$	
	139	=			\vdash	\vdash	_		t	Н	
<u> </u>	140	=	\vdash	\vdash	 	 		 	\vdash	H	
-	141	=		\vdash	 	 		-		H	
-	142	=								$\vdash \dashv$	
	143	≈	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	Ь-	\vdash	Н	
	144	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	$\vdash \vdash$	
	145	=	-	一					-	$\vdash\vdash$	
	146	=			-	_		├─		$\vdash \vdash$	
	147				-	\vdash		 -	\vdash	$\vdash \vdash$	
\vdash	148	===		\vdash	-	 			-	\vdash	
	149	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	150		-	 	-			 	\vdash	\vdash	
	130					Щ.	Ь	Ц		Щ.	